Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number. Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

	•
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記数され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SUBSTRATE PROCESSING METHOD,
	SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS
	AND SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM
	* *
上記発明の明細書はここに派付されているが、下記の猫がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 であり、且つ の日に初正された出願(該当する場合)	was filed on as Uniled States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正額によって補正された、特許請求額囲を含む上記 明細禽を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定益されている、特許 生について重要な情報を関示する裁踏があることを認める。	l acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 I. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出頭、豉いは米国以外の少なくとも一国を推定している米国法典第3 5 編第365条 (a)によるPCT国際出版について、 同第119条 (a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での 特許出頭または発明者証の出顔、或いはPCT国際出頭については、

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT

いかなる出願も、下記の枠内を-	チェックすることにより示した。	International application having a fil application for which priority is claim	ing date before that of the ned.
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧	£		Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-334115	Japan	18 November 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(因名)	(出願日/月/年)	
2002-353315	Japan	5 December 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(因名)	(出願日/月/年)	
私は、ここに、下記のいかなる	米国仮特許出願についても、その米	I hereby claim the benefit under Title	e 35, United States Code, Section nal application(s) listed below.
国法典第35編119条 (e) 項の	利益を主張する。	119(e) of any United States provision	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filling Date)
(出願番号)	(出版日)	(出版番号)	(出版日)
奥邦35編第120条に基づく利なるPCT国際出版についても、を主張する。また、本出版の各特35編第112条第1段に規定を アCT国際出版に関示されていな 出版日と本国内出版日またはPC	る米国出版についても、その米国法 益を主張し、又米国を指定する利益 その米国第365条 (c) に基づく利益 計論の範囲の主題が、米国出版版 れた場合においては、その場合においては、 で、先行する米国出版版版で、 大行する米国出版版版の 大行する米国出版版版の 大行する米国に 大行する米国出版版版の 大行な、 大行な 大	I hereby claim the benefit under Title 120 of any United States application (International application designating the and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the prix International application in the manne of Title 35, United States Code Section to disclose information which is mater Title 37, Code of Federal Regulations available between the filling date of the national or PCT International filing date.	is), or 365(c) of any PCT the United States, listed below each of the claims of this or United States or PCT or provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty dial to patentability as defined in , Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband	doned)
(出顧番号)	(出题日)	(現況:特許許可、採属中、放	菜)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aband(現況:特許許可、係属中、放	doned)
(出願番号)	(出颐日)		繁)
1つ情報と信ずることに基づく頃) 2日首し、さらに、故意に虚偽の『 11日編第1001条に基づき、『 により処罰され、またそのような1	の知識に係わるほどが真実であり、 述が、真実であると信じられること を述などを行った場合は、米国法典 可金または拘禁、若しくはその両方 な窓による虚偽のほ述は、本出願ま なる特許も、その有効性に同題が生 っれたことを、ここに宜すする。	I hereby declare that all statements michowhedge are true and that all statement and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that welke so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United willful false statements may jeopardize	ents made on information further that these statements illful false statements and the imprisonment, or both, under States Code and that such

or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を特査する手続を行い、且つ米国特許歯様庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下配の弁 設士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記収する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

OSTROLENK, FABER, GERB & SOFFEN, LLP, Samuel H. Weiner - Reg. No. 18,510; Robert C. Faber - Reg. No. 24,322; Max Moskowitz - Reg. No. 30,576; James A. Finder - Reg. No. 30,173; William O. Gray, III - Reg. No. 30,944; Louis C. Dujmich - Reg. No. 30,625, and Douglas A. Miro - Reg. No. 31,643.

Send Correspondence to:

OSTROLENK, FABER, GERB & SOFFEN, LLP 1180 AVENUE OF THE AMERICAS NEW YORK, NEW YORK 10036-8403 CUSTOMER NO. 2352

直通電話遠格先:(氏名及び電話番号)

すること)

Direct Telephone Calls to:

(212) 382 0700

唯一または第一発明者氏名		Full name of sole or first inventor	
·		Yusuke MURAOKA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Date
	•	Ausuke Muraoba	Sep. 26, 2003
住所		Residence c/o Dainippon Screen M Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-aga Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyot	aru 4-chome
国籍		Cilizenship	
		Japan	
郵便の宛先		Post Office Address	
		Kyoto, Japan	
第二共同発明者の著名	日付	Kimitsugu SAITO Second Inventor's signature	Date
第二共阿雅明有の著名	13	Second inventors signature	0 .
住所		4 im isugu saito	September 26,20
± <i>m</i>		Residence do Dainippon Screen N Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-ag Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyot	aru 4-chome
闰 籍		Cilizenship	·
		Japan	
郵便の宛先	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , 	Post Office Address	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		, Kyoto, Japan	
第三以下の共同発明者についても団		(Supply similar information and signatu	

Joint Inventors.)

Japanese	Language Declaration
第3の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of third joint Inventor, if any Tomomi IWATA
同第3発明者の署名 日付	Third Inventor's signature Date Jonnomi Lwata Sextember 29,2003
住所	Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
国籍	Cillzenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address Kyoto, Japan
第4の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of fourth joint inventor, if any Eiji FUKATSU
同第4発明者の署名 日付	Fourth Inventor's signature Date Ein Fukation Oct 06, 2003
住所	Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
国註	Cilizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address Kyoto, Japan
第.5 の共同発明者の氏名 (該当する場合)	Full name of litth joint inventor, if any Ikuo MIZOBATA
同第5発明者の署名 日付	Filth Inventor's signature Date September 25.208
住所	Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
E \$\$	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address Kyoto, Japan
第6の共同発明者の氏名(該当する場合)	Full name of sixth joint inventor, if any Hiroyuki UENO
同第6発明者の署名 日付	Sixth Inventor's signature # Date Hiro yuki Ulno Oct. 06. 2003
住所	Residence / c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
E##	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address Kyoto, Japan

(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

	Full name of seventh joint inventor, if any Yasuo OKUYAMA
	Seventh inventor's signature Date September 30.
	c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
t^	Cillzenship Japan
	Post Office Address Kyoto, Japan
	Full name of eighth joint inventor, if any Takashi GAMA
	Eight Treener's sightrup Date
	Residence c/o Dairippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
•	Citizenship Japan
	Post Office Address Kyoto, Japan
	Full name of ninth joint inventor, if any Yoshihiko SAKASHITA
	Ninth inventor's signature Date
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of tenth joint inventor, if any Katsumi WATANABE
	Tenth inventor's signature Date
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
·	Post Office Address Hyogo, Japan

	Full name of eleventh joint inventor, if any
	Jun MUNEMASA Eleventh inventor's signature Date
	Freedom macutor 2 2 signature
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Cillzenship Japan
Į.	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of twelfth joint inventor, if any Hisanori OSHIBA
	Twelfth inventor's signature Date
	C/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of thirteenth joint inventor, if any Shogo SARUMARU
	Thirteenth inventor's signature Date
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of
	Dale
	Residence
	Cilizenship
	Post Office Address

Page 6 of 6

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent Is sought on the invention entitled
	SUBSTRATE PROCESSING METHOD,
	SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS
·	AND SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の御がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□の日に出願され、 この出版の米因出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に結正された出版(該当する場合)	as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
- 私は、上記の補正譲によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細裔を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定続されている、特許 性について重要な情報を関示する養務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の 出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第3 5 編第365条 (a) によるPCT国際出版について、同第119条 (a) (d) 項又は第365条(b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外閣での

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States

特許出願または発明者証の出願	によりも的の出版日を有りる外国での 、「或いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	listed below and have also identified any foreign application for patent of international application having a finapplication for which priority is claim	r inventor's certificate, or PCT Iling date before that of the
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-334115	Japan Tapan	18 November 2002	は元は土田立し
(Number)	Japan (Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
2002–353315	Japan	5 December 2002	_
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
国法典第 3 5 編 1 1 9 条 (e) 項 Ø (Application No.) (出願番号)	(Filing Date)	I hereby claim the benefit under Titl 119(e) of any United States provisio (Application No.)	(Filling Date)
(maga 9)	(出題日)	(出版番号)	(出顧日)
を主張する。また、本出願の各称 35編第112条第1段に規定を PCT国際出願に関示されていた 出願日と本国内出願日またはP(その関第365条(c)に基づく利益 持許請求の範囲の主題が、米国法典第 された総様で、先行する米国出願又は よい場合においては、その先行出願の ご丁国際出願日との間の期間中に入手 はて続けれた特許 は、表籍があることを承認する。	International application designating and, insofar as the subject matter of application is not disclosed in the pri International application in the mann of Title 35, United States Code Sectito disclose information which is mate Title 37, Code of Federal Regulations available between the filling date of the national or PCT International filing date.	each of the claims of this or United States or PCT er provided by the first paragraph on 112, I acknowledge the duty enal to patentability as defined in s, Section 1.56 which became the prior application and the
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Aban	udonod)
(出版番号)	(出願日)	(現況:特許許可、係属中、放	(来)
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出題日)	(Status: Patented, Pending, Aban(現況:特許許可、係属中、放	
且つ情報と信ずることに基づく頭を冝言し、さらに、故意に虚偽の 第18編第1001条に基づき、 により処罰され、またそのような	の知識に係わる陳述が真実であり、 述が、真実であると信じられること 踵述などを行った場合は、米国法典 罰金または拘禁、若しくはその関方 故窓による虚偽の障述は、本出願ま なる特許も、その有効性に問題が生 われたことを、ここに宜言する。	I hereby declare that all statements me knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that we like so made are punishable by fine of Section 1001 of Title 18 of the United willful false statements may jeopardize or any patent issued thereon.	nents made on information of further that these statements willful false statements and the or imprisonment, or both, under States Code and that such

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許晦億庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 課士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載する こと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

OSTROLENK, FABER, GERB & SOFFEN, LLP, Samuel H. Weiner - Reg. No. 18,510; Robert C. Faber - Reg. No. 24,322; Max Moskowitz - Reg. No. 30,576; James A. Finder - Reg. No. 30,173; William O. Gray, III - Reg. No. 30,944; Louis C. Dujmich - Reg. No. 30,625, and Douglas A. Miro - Reg. No. 31,643.

Send Correspondence to:

(第三以下の共同発明者についても 国協に記録し、署名を

すること)

OSTROLENK, FABER, GERB & SOFFEN, LLP 1180 AVENUE OF THE AMERICAS NEW YORK, NEW YORK 10036-8403 CUSTOMER NO. 2352

(Supply similar information and signature for third and subsequent

直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to:

(212) 382 0700

	Yusuke MURAOKA
付	Inventor's signature Date
	Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Cilizenship
	Japan
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Post Office Address
	Kyoto, Japan
13 (d	Kimitsugu SAITO
日付	Second Inventor's signature Date
	Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address
,	Kyoto, Japan
	日付 ,

joint Inventors.)

Japanese Language Declaration Full name of third joint inventor, if any 第3の共同発明者の氏名(該当する場合) Tomomi IWATA 同第3発明者の署名 日付 Third Inventor's signature Date 住所 Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan 国籍 Citizenship Japan Post Office Address 郵便の宛先 Kyoto, Japan 第4の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of fourth joint inventor, if any Eiji FUKATSU 同第4発明者の署名 日付 Fourth Inventor's signature 住所 Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan Citizenship Japan 国箱 Post Office Address Kyoto, Japan 郵便の宛先 第5の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of fifth joint inventor, if any Ikuo MIZOBATA 同第5発明者の署名 日付 Fifth inventor's signature Date c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan 国籍 Japan Post Office Address Kyoto, Japan 郵便の宛先 第6の共同発明者の氏名(該当する場合) Full name of sixth joint inventor, if any Hiroyuki UENO Sixth Inventor's signature 同第6発明者の署名 日付 c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome

(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

国籍

郵便の宛先

(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)

Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Japan

Citizenship Japan

Post Office Address Kyoto, Japan

	Yasuo OKUYAMA
	Seventh inventor's signature Date
	c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Ja
	Citizenship Japan
	Post Office Address Kyoto, Japan
	Full name of eighth joint inventor, if any Takashi GAMA
	Eighth inventor's signature Date
	Residence c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd. Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, Ja
	Cilizenship Japan
	Post Office Address Kyoto, Japan
	Full name of ninth joint inventor, if any Yoshihiko SAKASHITA
	Ninth inventor's signature The Date Sep. 24
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kais Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cl Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Cilizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of tenth joint inventor, if any Katsumi WATANABE
	Tenth inventor's signature
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kair Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-o Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)	(Supply similar information and signature for seventh a sequent joint inventors.)

.

	Full name of eleventh joint inventor, if any
	Jun MUNEMASA
	Eleventh inventor's signature September 24, 2003
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
£	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of twelfth joint inventor, if any Hisanori OSHIBA
	Twelfth inventor's signature 14.06666 September 24, 2003
	Residence c/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Citizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of thirteenth joint inventor, if any Shogo SARUMARU
	Thirteenth inventor's signature G. Galermany September 24, 2003
	C/o Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhama 2-chome, Arai-cho Takasago-shi, Hyogo 676-8670, Japan
	Cilizenship Japan
	Post Office Address Hyogo, Japan
	Full name of
	A Date
	Residence
	Citizenship
	Post Office Address
(第7またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)	(Supply similar information and signature for seventh and su